ПАРАЗИТОЛОГИЯ, 23, 3, 1989

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.122 : 597.2(235.33)

PELLUCIDHAPTOR FIDUS N. SP. (MONOGENEA, DACTYLOGYRIDAE) ОТ ОЗЕРНОГО ГОЛЬЯНА PHOXINUS PERCNURUS ИЗ БАССЕЙНА РЕКИ АНАДЫРЬ

О. Н. Пугачев

Описывается новый вид рода *Pellucidhaptor*. Приводятся сведения о паразитофауне озерного гольяна р. Анадырь.

До недавнего времени считалось, что на Чукотке в бассейне р. Анадырь обитает только речной гольян *Phoxinus phoxinus*. В 1979 г. в среднем течении реки был впервые обнаружен озерный гольян *Phoxinus percnurus* (Штундюк, 1979). Все находки были приурочены к пойменным озерам Марковской впадины. В нашем распоряжении имелись 10 экз. этого вида рыб, зафиксированных формалином.[1]

В результате паразитологического обследования на жабрах озерного гольяна были обнаружены 2 экз. моногеней рода *Pellucidhaptor*, для которых мы сочли возможным обосновать новый вид.

Pellucidhaptor fidus sp. n. (рис. 1, 2)

Хозяин: *Phoxinus percnurus*.

Локализация: жабры.

Место обнаружения: среднее течение р. Анадырь (Конбаза), пойменное озеро. Голотип № 11 108 и паратип № 11 109 хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР.

Голотип (рис. 1). Длина краевых крючьев 0.020—0.022 (здесь и далее измерения в мм). Длина срединных крючьев 0.117, их основной части 0.071, внутреннего отростка 0.011, наружного 0.047. Размер соединительной пластинки 0.35×0.87. Общая длина копулятивного органа 0.073, длина трубки 0.063, ее диаметр около 0.004. Вагинальное вооружение не обнаружено.

Паратип (рис. 2). Длина краевых крючьев 0.020—0.021. Длина срединных крючьев 0.135, их основной части 0.074, внутреннего отростка 0.009, наружного 0.061. Размер соединительной пластинки 0.059×0.102. Общая длина копулятивного органа 0.065, длина трубки копулятивного органа 0.057, ее диаметр около 0.004. Вагинальное вооружение не обнаружено.

Дифференциальный диагноз. Из водоемов Палеарктики к настоящему времени описано 3 вида рода *Pellucidhaptor*. От *P. merus* (Zaika, 1961) новый вид отличается морфологией срединных крючьев; от *P. rogersi* Gussev et Lukjanceva, 1971 — более крупными краевыми и срединными крючьями, более крупной соединительной пластинкой и отсутствием четко выраженного расширения дистального конца трубки копулятивного органа; от P. *pricei* Gussev et Strijak, 1972 — меньшими размерами срединных крючьев, соединительной пластинки и копулятивного органа, а также отсутствием расширения дистального конца трубки копулятивного органа. Большинство видов рода (16) описано из водоемов Неарктики от чукучановых и карповых рыб (Гусев, 1985).

---

[1] Материал был передан сотрудником лаборатории ихтиологии ИБПС ДВНЦ АН СССР Ю. В. Штундюком, которому автор искренне благодарен.

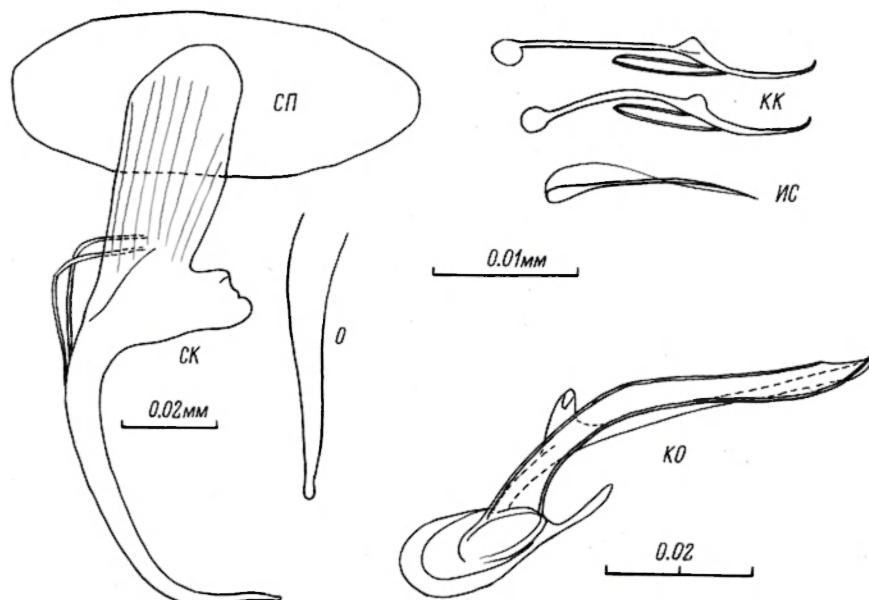


Рис. 1. *Pellucidhaptor fidus* n. sp. Голотип.

СК — срединный крючок; *О* — острие срединного крючка; *СП* — соединительная пластинка; *КК* — краевой крючок; *КО* — копулятивный орган; *ИС* — игловидная структура. Значение масштабов дано в мм.

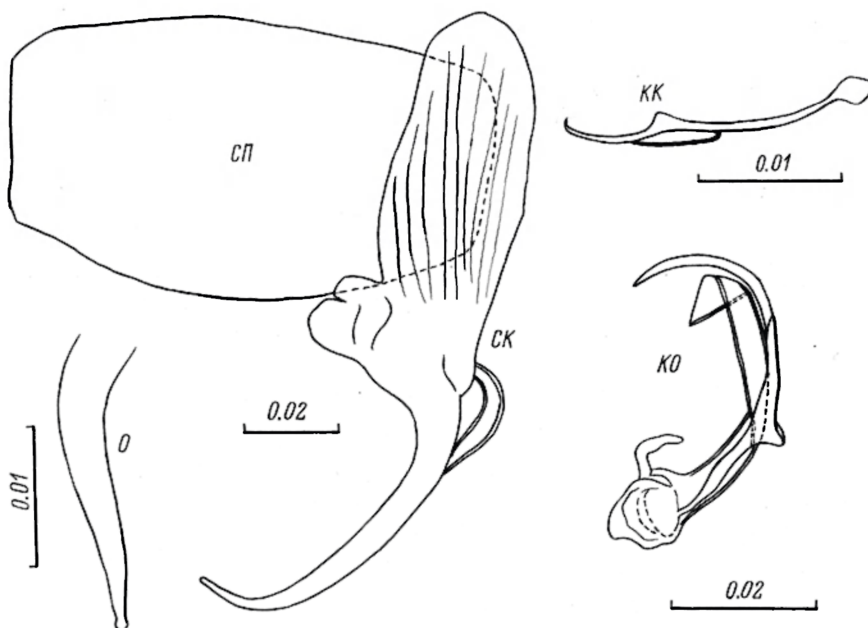


Рис. 2. *P. fidus* n. sp. Паратип.

Обозначения те же, что и на рис. 1.

P. fidus более всего напоминает *P. eremitus* Rogers, 1967, который был описан от *Carpiodes cyprinus* (Catostomidae), однако от последнего отличается морфологией срединных крючьев, более значительными размерами всех структур, а также строением копулятивного органа, отсутствием расширения дистального конца трубки копулятивного органа.

В результате паразитологического обследования у озерного гольяна обнаружено 8 видов паразитов: *Eimeria carpelli* (мочевой пузырь, экстенсивность 10 %), *Myxobolus muelleri* (отдельные споры в носовой полости, экстенсивность 40 %), *Trichodina* sp. (жабры, экстенсивность 20 %), *Dactylogyrus phoxini* (жабры, экстенсивность 20 %, индекс обилия ИО 2.0), *Pellucidhaptor fidus* (жабры, экстенсивность 10 %, ИО 0.2), *Cleidodiscus brachus* (жабры, экстенсивность 30 %, ИО 0.7), *Allocreadium transversale* (кишечник, экстенсивность 70 %, ИО 5.5), *Raphidascaris acus* (печень, экстенсивность 20 %, ИО 0.2). Все виды за исключением *Trichodina* sp. и *Raphidascaris acus* обнаружены в бассейне р. Анадырь впервые. Находки на озерном гольяне одновременно представителей родов *Pellucidhaptor* и *Cleidodiscus* (*Ancyrocephalus* sensu lato) (Гусев, 1985) свидетельствуют о связях азиатской и американской фауны Leuciscinae, а также подтверждают богатство бореально-равнинной фауны в олигоцен-плиоцене в водоемах Чукотки. Приуроченность озерного гольяна к пойменным озерам Марковской впадины и сохранение здесь вышеупомянутых видов паразитов свидетельствуют о ведущей роли системы реки палео-Белой, а не палео-Великой (Пугачев, 1984), в формировании фауны р. Анадырь.

Литература

Гусев А. В. Отряд Dactylogyridea Паразитические многоклеточные // Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР. Т. 2, первая часть. Л.: Наука, 1985. С. 15—250.

Пугачев О. Н. Паразиты пресноводных рыб северо-востока Азии. Л., 1984. 154 с.

Штундюк Ю. В. Озерный гольян Phoxinus percunurus (Pall.) — новый вид в составе ихтиофауны Анадырского зоогеографического округа // Вопр. ихтиологии. 1979. Т. 5, вып. 3. С. 553—555.

ЗИН АН СССР, Ленинград

Поступила 18.05.1987

PELLUCIDHAPTOR FIDUS SP. N. (MONOGENEA, DACTYLOGYRYDAE) FROM PHOXINUS PERCNURUS OF ANADYR RIVER BASIN

O. N. Pugachev

SUMMARY

Pellucidhaptor fidus sp. n. from gills of the lake minnow (*Phoxinus percnurus*) from the Anadyr river basin is described. It differs from the majority of other members of this genus by the structure of the distal part of copulatory tube and from *P. merus* (Zaika, 1961) by the structure of anchors. The minnows parasite fauna consists of 8 species, of which 6 species were found in the rivers of Chukotka for the first time. The finds of *Phoxinus percnurus* in water bodies of the Markov hollow, the finds of *Pellucidhaptor fidus* and *Cleidodiscus brachus* point to the connections between the Asian and American faunas of Leuciscinae and to a greater variety of the boreal-plane fauna in Chukotka water bodies in Oligocene—Pliocene time.